

**Oddíl E – učební osnovy
XVI.7.B**

TURISTICKO - PŘÍRODOVĚDNÝ KURZ

Charakteristika kurzu: TURISTICKO - PŘÍRODOVĚDNÝ

KURZ

Obsah kurzu

Kurz je nedílnou a povinnou součástí výuky v septimě v rámci vzdělávací oblasti Člověk a příroda. Hodnocen je v rámci biologie, tělesné výchovy a českého jazyka. Studenti se během týdenního pobytu v horském prostředí seznamují s geologickou historií a stavbou regionu, poznávají místní faunu a flóru včetně ekologických a environmentálních vztahů, zabývají se i dějinami slovenského národa, jeho literaturou a jazykem, tzn. jsou realizována průřezová témata Environmentální výchova a Multikulturní výchova. Kurz je zaměřen i na schopnost pohybu a orientaci v horském terénu a zásady bezpečnosti při horské turistice.

Studenti si předem připraví referáty na zadaná témata z oborů geologie, biologie, ochrany přírody, slovenského jazyka a literatury.

Časové vymezení předmětu

	vyučovací hodina	cvičení
kvinta	X	X
sexta	X	X
septima	1 TÝDEN	X
oktáva	X	X

Organizace výuky

Kurz probíhá v týdnu na přelomu května a června (mezi maturitami a trimestrálními testy) ve slovenských horách (např. Nízke Tatry). Doprava do Prahy je zajištěna autobusem, na Slovensko vlakem. Ubytování v horském penzionu v pokojích se sociálním zařízením, stravování probíhá formou polopenze. Před odjezdem na kurz jsou studenti seznámeni s bezpečností pobytu v horském terénu a potřebným vybavením. Program je organizován tak, aby studenti prošli denní trasu vybranou partií horského terénu. Během cesty jsou seznamováni s geologickou stavbou, rostlinami a živočichy i turistickými znalostmi. Tyto pokyny jsou upřesňovány i na místě a při řešení praktických dovedností.

Na závěr každého dne se koná večerní zhodnocení, přednesení referátů a ujasnění plánu na další den. Referáty studentů jsou hodnoceny a studenti se k nim aktivně vyjadřují.

Studenti s dostatečným časovým předstihem obdrží přesné pokyny týkající se kurzu.

Cena kurzu je stanovena dle aktuální situace. V ceně je zahrnuta doprava, ubytování, polopenze, vstupy, pojištění.

Výchovné a vzdělávací strategie

Studenti během kurzu získají teoretické znalosti i praktické dovednosti z oborů geologie, biologie, ochrany přírody a turistiky. Důležitým výstupem kurzu je u studentů i vědomí historických souvislostí a česko-slovenské sounáležitosti, respektování národních specifik a učení se toleranci. Studenty vedeme i k praktickému naplňování zásad vzájemné spolupráce a pomoci, což je v horském terénu i životní nutností.

Kompetence k učení

umožňujeme studentům vyzkoušet různé metody při přípravě referátů
vedeme studenty k vyhledávání informací z různých zdrojů, k jejich třídění a propojování
důsledně používáme přesnou terminologii a totéž vyžadujeme i od studentů
vedeme studenty k hledání a nalézání vztahů mezi organismy a vyvozování závěrů

Kompetence k řešení problémů

vedeme studenty k aktivnímu řešení problémů v oblasti živé přírody
řešíme příklady problémových situací z praktického života (doprava na neznámé místo, orientace v terénu, pomoc v nouzi, první pomoc,...apod.)
při řešení problémů vedeme studenty k vyhledávání informací z různých zdrojů

Kompetence komunikativní

při řešení problému využíváme komunikaci mezi studenty v terénu i při večerních sezeních
vedeme studenty ke sdělování logicky a odborně správně formulovaných závěrů

Kompetence sociální a personální

využíváme práce ve dvojicích či skupinách při vyhledávání informací
vedeme studenty k dodržování pravidel bezpečného pohybu v horském terénu

Kompetence občanské

vedeme studenty k pochopení vztahu člověka k přírodě jako celku i k jednotlivým organismům, k chápání základních ekologických souvislostí a environmentálních problémů
vedeme studenty k zaujímání postojů ve vztahu k životnímu prostředí a jeho ochrany
vedeme studenty k respektování jiných národů a jejich specifik

Rozpracování vzdělávacího obsahu kurzu

S E P T I M A		
	Očekávané výstupy	Poznámky
<p>Turisticko-přírodovědný kurz</p> <p>Turistická část:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● bezpečný pohyb v terénu ● vybavení do terénu ● výběr trasy ● časové rozvržení <p>Přírodovědná část:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● charakteristika regionu ● geologická stavba ● krasové a ledovcové jevy ● fauna ● flóra ● ochrana přírody <p>Jazykově-literární část:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● vývoj slovenštiny ● typické jazykové prvky ● významní slovenští spisovatelé ● historické a kulturní vztahy 	<p><i>student si vybere téma a zpracuje příslušný referát</i></p> <p><i>zvládne vybrat a sbalit potřebné vybavení na týden pobytu v horách</i></p> <p><i>dovede zvážit svoje síly a možnosti při pohybu v horském terénu</i></p> <p><i>zvládne orientaci na mapě</i></p> <p><i>dokáže vybrat denní trasu dle možnosti</i></p> <p><i>dokáže se orientovat v horském terénu</i></p> <p><i>spolupracuje ve skupině a je schopen rozdělit úkoly</i></p> <p><i>ovládá prakticky zásady první pomoci</i></p> <p><i>respektuje případné fyzicky slabší členy skupiny a pomáhá jim</i></p> <p><i>zná základní geologickou historii oblasti a geologické složení</i></p> <p><i>pozná významné druhy rostlin a živočichů v dané oblasti žijící</i></p> <p><i>uvede vzájemné vztahy mezi nimi</i></p> <p><i>uvede možné i reálné příčiny ohrožení horských ekosystémů</i></p> <p><i>má základní znalosti ochrany přírody na horách</i></p> <p><i>uvede hlavní negativní vlivy člověka na horské ekosystémy</i></p> <p><i>zná základní historii regionu, dějin osídlení a současný stav</i></p> <p><i>ovládá základy slovenštiny a je schopen porozumět základnímu textu</i></p> <p><i>je si vědom společných i rozdílných znaků mezi Čechy a Slováky</i></p>	<p>Soupis potřebného vybavení a podrobný rozpis obdrží studenti v dostatečném předstihu.</p> <p>Akce je fyzicky i psychicky náročná a vyžaduje odpovídající přípravu i vyspělost.</p> <p>Realizována PT</p> <p>Environmentální výchova a Multikulturní výchova</p>

XVI.7.B – Turisticko – přírodovědný kurz

PAGE - 1 -

Doctrina - Podještědské gymnázium, s.r.o.